

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

ParaBond Adhesive B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

wyłącznie do zastosowania stomatologicznego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|-------------------------|--|
| Nazwa firmy: | COLTENE/Whaledent AG |
| Ulica: | Feldwiesenstrasse 20 |
| Miejscowość: | CH-9450 Altstätten |
| Telefon: | +41 (71) 75 75 300 |
| Telefaks: | +41 (71) 75 75 301 |
| e-mail: | info.ch@coltene.com |
| Internet: | www.coltene.com |
| Wydział Odpowiedzialny: | Regulatory Affairs msds@coltene.com |

1.4. Numer telefonu alarmowego: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Informacje dodatkowe

Wyroby medyczne w rozumieniu Dyrektywy 93/42/EWG, które są inwazyjne lub są stosowane w bezpośredniej styczności fizycznej z ciałem ludzkim, są zazwyczaj wyłączone z obowiązku oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS), jeśli są w stanie końcowym i są przeznaczone dla użytkownika końcowego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 6

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|---------|--|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | 85 - < 90 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Zaczerpnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Tylko do użytku zawodowego Chronić przed dziećmi.

Należy stosować się do zaleceń.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura magazynowania: 4 - 8 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64-17-5 | Etanol | 1900 | | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSCh (15 min) |

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice jednorazowe.

Ochrona skóry

Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyłą wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | bezbarwny |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu**Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78 - 80 °C

Temperatura zapłonu: 15 °C

Granice wybuchowości - dolna: 3.5 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 19 obj. %

Gęstość względna: 0.84 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: słabo rozpuszczalny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|----------------------------|---------------|-----------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 6200 | Szczur | IUCLID | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 95,6 mg/l | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

identyfikacja zagrożeń: Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|--------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 9268 - 14221 mg/l | 48 h Daphnia magna | IUCLID | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | -0,31 |

Informacja uzupełniająca

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

| | |
|---|-----|
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Kod klasyfikacji: | F1 |
| Ilość ograniczona (LQ): | LQ4 |
| Numer zagrożenia: | 33 |

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Szczególne zalecenia: 274
E3
: 1
D/E
Szczególne zalecenia: 274 601 640C
E2
: 2
Szczególne zalecenia: 640C
Szczególne zalecenia: 144 601

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 3 L |
| EmS: | F-E, S-D |

Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 274, 330, 944
Szczególne zalecenia: 944
Szczególne zalecenia: 144, 330

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 305 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 307 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
: Y305
60 L

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****Informacja uzupełniająca**

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

ParaBond Adhesive B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

wyłącznie do zastosowania stomatologicznego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|-------------------------|--|
| Nazwa firmy: | COLTENE/Whaledent AG |
| Ulica: | Feldwiesenstrasse 20 |
| Miejscowość: | CH-9450 Altstätten |
| Telefon: | +41 (71) 75 75 300 |
| Telefaks: | +41 (71) 75 75 301 |
| e-mail: | info.ch@coltene.com |
| Internet: | www.coltene.com |
| Wydział Odpowiedzialny: | Regulatory Affairs msds@coltene.com |

1.4. Numer telefonu alarmowego: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Informacje dodatkowe

Wyroby medyczne w rozumieniu Dyrektywy 93/42/EWG, które są inwazyjne lub są stosowane w bezpośredniej styczności fizycznej z ciałem ludzkim, są zazwyczaj wyłączone z obowiązku oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS), jeśli są w stanie końcowym i są przeznaczone dla użytkownika końcowego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 6

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|---------|--|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | 85 - < 90 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Zaczerpnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Tylko do użytku zawodowego Chronić przed dziećmi.

Należy stosować się do zaleceń.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura magazynowania: 4 - 8 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64-17-5 | Etanol | 1900 | | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSCh (15 min) |

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice jednorazowe.

Ochrona skóry

Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyłą wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | bezbarwny |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu**Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78 - 80 °C

Temperatura zapłonu: 15 °C

Granice wybuchowości - dolna: 3.5 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 19 obj. %

Gęstość względna: 0.84 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: słabo rozpuszczalny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|----------------------------|---------------|-----------|--------|--------|--|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 6200 | Szczur | IUCLID | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 95,6 mg/l | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

identyfikacja zagrożeń: Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|------------------------------------|-------|----------------------|---------|---------------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | -0,31 |

Informacja uzupełniająca

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

| | |
|---|-----|
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Kod klasyfikacji: | F1 |
| Ilość ograniczona (LQ): | LQ4 |
| Numer zagrożenia: | 33 |

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Szczególne zalecenia: 274
E3
: 1
D/E
Szczególne zalecenia: 274 601 640C
E2
: 2
Szczególne zalecenia: 640C
Szczególne zalecenia: 144 601

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 3 L |
| EmS: | F-E, S-D |

Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 274, 330, 944
Szczególne zalecenia: 944
Szczególne zalecenia: 144, 330

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 305 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 307 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
: Y305
60 L

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****Informacja uzupełniająca**

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

ParaBond Non-Rinse Conditioner

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

wyłącznie do zastosowania stomatologicznego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|-------------------------|--|
| Nazwa firmy: | COLTENE/Whaledent AG |
| Ulica: | Feldwiesenstrasse 20 |
| Miejscowość: | CH-9450 Altstätten |
| Telefon: | +41 (71) 75 75 300 |
| Telefaks: | +41 (71) 75 75 301 |
| e-mail: | info.ch@coltene.com |
| Internet: | www.coltene.com |
| Wydział Odpowiedzialny: | Regulatory Affairs msds@coltene.com |

1.4. Numer telefonu alarmowego: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

| | |
|------|--|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|--|
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P302+P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. |
| P333+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 5

- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dodatkowe

Wyroby medyczne w rozumieniu Dyrektywy 93/42/EWG, które są inwazyjne lub są stosowane w bezpośredniej styczności fizycznej z ciałem ludzkim, są zazwyczaj wyłączone z obowiązku oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS), jeśli są w stanie końcowym i są przeznaczone dla użytkownika końcowego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|---|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 868-77-9 | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego | | | 45 - < 50 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317 | | | |
| 15214-89-8 | Acrylamido sulphonic acid | | | 5 - < 10 % |
| | 239-268-0 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 5

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Tylko do użytku zawodowego Chronić przed dziećmi.
Należy stosować się do zaleceń.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Światłoczuły(-e) materiał(-y).
Zalecana temperatura magazynowania: 4 - 8 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice jednorazowe.

Ochrona skóry

Fartuch laboratoryjny.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny: ciekły
Kolor: bezbarwny

Metoda testu**Zmiana stanu**

Gęstość względna: 1.2 g/cm³

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Etanol.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło.
Promieniowanie UV/światło słoneczne.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 5

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|------------|---|---------------|------|---------|----------------------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 868-77-9 | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 5050 | Szczur | | |
| 15214-89-8 | Acrylamido sulphonic acid | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 1830 | Szczur | wartość z literatury | |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|----------|---|-------|-----------|---------|---------------------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 868-77-9 | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 868-77-9 | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego | 0,47 |

Informacja uzupełniająca

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 5

14.1. Numer UN (numer ONZ): ---

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): ---

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): ---

Informacja uzupełniająca

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Przepisy narodowe

Informacja uzupełniająca

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

| | |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)